

臺北城市科技大學機械系 105 級五專畢業生插班 108 級四技 3 年級學分抵免表(機真班)

五專所修課程			四技可抵免課程			
開課年級	課程名稱	學分數	開課年級	課程名稱	學分數	備註
3 年級	國文 VI	3	1 上	中文閱讀與寫作	2	可抵免 通識課程 17 學分
3 年級	英文 V、英文 VI	4	1 年級	英文(一)(二)	4	
2 年級	體育 III	2	1 年級	體育(一)	2	
5 下	法律與生活	2	3 下	法律與生活	2	
5 上	網際網路與服務學習	2	2 上	服務學習(一)	1	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
2 年級	機械製造 I+機械製造 II	4	1 上	製造學	3	可抵免 專業課程 55 學分
1 年級	電腦應用實務 I	2	1 上	電腦軟體應用	2	
3 年級	機械製圖 I+機械製圖 II	2	1 上	機械製圖	2	
3 年級	工廠實習 I+工廠實習 II	4	1 上	製造實務	2	
3 上	電腦輔助繪圖	3	1 下	電腦輔助繪圖	2	
2 年級	應用力學(一)+應用力學(二)	5	1 上	應用力學	3	
4 上、5 上	微處理機+機電整合實習	4	1 下	精密量測	2	
4 年級	工廠實習(三)+工廠實習(四)	4	1 上	工廠實務	3	
2 年級	機械材料(一)+機械材料(二)	4	2 上	工程材料與應用	3	
4 年級	機械元件設計 I+機械元件設計 II	4	2 上	數控工具機(一)	2	
5 上	電腦輔助機械元件設計	3	2 上	電腦輔助機械製圖	2	
3 年級	基本電學+電機學與實習	5	2 上	應用電子學與實習	2	
5 下	氣液壓學	3	2 下	液氣壓控制與實習	2	
4 下	電腦輔助機械設計製圖	3	2 下	電腦輔助立體繪圖	2	
4 下	數控工具機	3	2 上	數控工具機(二)	2	
3 年級	材料力學(一)+材料力學(二)	5	2 上	材料力學	3	
4 上	精密量測及機件檢驗	3	2 下	塑性加工	2	
5 上	熱流原理與實驗	2	4 下	熱流學與實驗	2	
4、5 年級	專業選修	9	1、2 年級	專業選修	9	
1 年級	電腦應用實務(二)	2	不設限	專業選修	2	
4 上	熱力學概論	3	不設限	專業選修	3	

臺北城市科技大學機械系車輛組 105 級五專畢業生插班 108 級四技 3 年級學分抵免表(機善班)

五專所修課程			四技可抵免課程			
開課年級	課程名稱	學分數	開課年級	課程名稱	學分數	備註
3 年級	國文 VI	3	1 上	中文閱讀與寫作	2	可抵免 通識課程 17 學分
3 年級	英文 V、英文 VI	4	1 年級	英文(一)(二)	4	
2 年級	體育 III	2	1 年級	體育(一)	2	
5 下	法律與生活	2	3 下	法律與生活	2	
5 上	網際網路與服務學習	2	2 上	服務學習(一)	1	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
2 年級	機械製造(一)+機械製造(二)	4	1 上	製造學	3	可抵免 專業課程 55 學分
1 年級	電腦應用實務(一)	2	1 上	電腦軟體應用	2	
4 上	熱力學概論	3	1 上	車輛工程學	3	
2 年級	機械製圖(一)+機械製圖(二)	2	1 上	機械製圖	2	
3 年級	工廠實習(一)+工廠實習(二)	4	1 下	飛行工程實務	2	
3 上	電腦輔助繪圖	3	1 下	電腦輔助繪圖	3	
2 年級	應用力學(一)+應用力學(二)	5	1 上	應用力學	3	
4 上、5 上	微處理機+機電整合實習	4	1 下	機車原理與實務	2	
2 年級	機械材料(一)+機械材料(二)	4	2 上	工程材料與應用	3	
5 上	電腦輔助機械元件設計	3	2 上	電腦輔助機械製圖	2	
3 年級	基本電學+電機學與實習	5	2 上	應用電子學與實習	2	
3 年級	材料力學 I+材料力學 II	5	2 下	材料實驗	2	
5 下	氣液壓學	3	2 下	液氣壓控制與實習	2	
4 下	電腦輔助機械設計製圖	3	2 下	電腦輔助立體繪圖	2	
3 年級	機構學(一)+機構學(二)	4	2 上	機車進階實務	2	
4 上	精密量測及機件檢驗	3	2 下	飛行工程實務	2	
5 上	熱流原理與實驗	2	3 下	熱流學與實驗	2	
4 年級	工廠實習(三)+工廠實習(四)	4	3 下	工廠實務	3	
4 年級	機械元件設計(一)+機械元件設計(二)	4	3 下	航空發動機	2	
4、5 年級	專業選修	9	1、2 年級	專業選修	8	
4 下	數控工具機	3	不設限	專業選修	3	
1 年級	電腦應用實務(二)	2	不設限	專業選修	2	

臺北城市科技大學機械系 105 級五專畢業生插班 108 級四技 3 年級學分抵免表(車真班)

五專所修課程			四技可抵免課程			
開課年級	課程名稱	學分數	開課年級	課程名稱	學分數	備註
3 年級	國文 VI	3	1 上	中文閱讀與寫作	2	可抵免 通識課程 17 學分
3 年級	英文 V、英文 VI	4	1 年級	英文(一)(二)	4	
2 年級	體育 III	2	1 年級	體育(一)	2	
5 下	法律與生活	2	3 下	法律與生活	2	
5 上	網際網路與服務學習	2	2 上	服務學習(一)	1	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
2 年級	機械製造(一)+機械製造(二)	4	1 上	製造學	3	可抵免 專業課程 55 學分
1 年級	電腦應用實務(一)	2	1 上	電腦軟體應用	2	
4 下	數控工具機	3	1 上	車輛工程學	3	
3 年級	機械製圖(一)+機械製圖(二)	2	1 上	機械製圖	2	
2 年級	數學 III+數學 IV	8	1 下	工程數學	2	
3 年級	工廠實習(一)+工廠實習(二)	4	1 下	車輛工程與實習(一)	2	
3 年級	基本電學+電機學與實習	5	1 下	應用電子學與實習	2	
4 上	精密量測及機件檢驗	3	1 下	車輛鑑賞	2	
2 年級	機械材料(一)+機械材料(二)	4	2 上	車輛材料與應用	2	
5 下	氣液壓學	3	2 上	液氣壓控制與實習	2	
3 上	電腦輔助繪圖	3	1 下	電腦輔助繪圖	2	
4 年級	工廠實習(三)+工廠實習(四)	4	2 上	車輛工程與實習(二)	2	
4 上、5 上	微處理機+機電整合實習	4	2 下	車輛新式科技	2	
2 年級	應用力學(一)+應用力學(二)	5	2 下	應用力學	3	
5 下	電腦輔助機械設計製圖	3	2 下	電腦輔助立體繪圖	2	
4 上	熱力學概論	3	2 上	熱力學	3	
3 年級	材料力學(一)+材料力學(二)	5	2 下	流體力學	3	
4 年級	機械元件設計(一)+機械元件設計(二)	4	2 下	車輛傳動系統	2	
5 上	熱流原理與實驗	2	3 上	熱流學與實驗	2	
3 年級	機構學(一)+機構學(二)	4	3 下	車輛專業實務	3	
4、5 年級	專業選修	9	1、2 年級	專業選修	7	
1 年級	電腦應用實務(二)	2	不設限	專業選修	2	

臺北城市科技大學機械系 105 級五專畢業生插班 108 級四技 3 年級學分抵免表(車善班)

五專所修課程			四技可抵免課程			
開課年級	課程名稱	學分數	開課年級	課程名稱	學分數	備註
3 年級	國文 VI	3	1 上	中文閱讀與寫作	2	可抵免 通識課程 17 學分
3 年級	英文 V、英文 VI	4	1 年級	英文(一)(二)	4	
2 年級	體育 III	2	1 年級	體育(一)	2	
5 下	法律與生活	2	3 下	法律與生活	2	
5 上	網際網路與服務學習	2	2 上	服務學習(一)	1	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
不設限	(任選)通識選修	2	不設限	(任選)多元選修	2	
2 年級	機械製造(一)+機械製造(二)	4	1 上	製造學	3	可抵免 專業課程 55 學分
1 年級	電腦應用實務(一)	2	1 上	電腦軟體應用	2	
4 下	數控工具機	3	1 上	車輛工程學	3	
3 年級	機械製圖(一)+機械製圖(二)	2	1 上	機械製圖	2	
2 年級	數學 III+數學 IV	8	1 下	工程數學	2	
3 年級	工廠實習(一)+工廠實習(二)	4	1 下	車輛工程與實習(一)	2	
3 年級	基本電學+電機學與實習	5	1 下	應用電子學與實習	2	
4 上	精密量測及機件檢驗	3	1 下	能源科技	3	
2 年級	機械材料(一)+機械材料(二)	4	2 上	車輛材料與應用	2	
5 下	氣液壓學	3	2 上	液氣壓控制與實習	2	
3 上	電腦輔助繪圖	3	1 下	電腦輔助繪圖	2	
4 年級	工廠實習(三)+工廠實習(四)	4	2 上	車輛工程學與實習(二)	2	
4 上、5 上	微處理機+機電整合實習	4	2 下	車輛新式科技	2	
2 年級	應用力學(一)+應用力學(二)	5	2 下	應用力學	3	
4 上	電腦輔助機械設計製圖	3	2 下	電腦輔助立體繪圖	2	
4 上	熱力學概論	3	2 上	電動車檢測及維修	2	
3 年級	材料力學(一)材料力學(二)	5	2 下	綠能車輛技術	2	
4 年級	機械元件設計(一)+機械元件設計(二)	4	2 下	電動車概論	3	
5 上	熱流原理與實驗	2	4 上	熱流學與實驗	2	
3 年級	機構學(一)+機構學(二)	4	3 下	車輛專業實務	3	
4、5 年級	專業選修	9	1、2 年級	專業選修	7	
1 年級	電腦應用實務(二)	2	不設限	專業選修	2	